

# 后插避雷器

RAYCHEM | RAYCHEM RSTI  
在 TE 官网查看>



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 避雷器

瑞侃 (Raychem) RSTI-SA 后插避雷器专为与 T 型可分离连接器配套使用而设计，目的是限制过压和保护设备。



电源元件应用类型: 开关装置

产品供货情况: 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

芯式: 壳体

短路电流: 20 kA

指定类别: DH

## 瑞侃 RSTI-SA 死点断路屏蔽式电涌保护器专用于直接连接到符合 EN50180 或 EN50181、具有"C"型接口的外锥型衬套。

它还可用于与屏蔽连接器系统基座的后部入口并联连接或接合（适用于高达 41 kV 的电压）。它具有易于接入的后部插头，带有电容测试点。死点断路屏蔽式电涌保护器的绝缘体由高度改良的硅橡胶制成，其特征是高耐电痕、断裂伸长率和耐燃性。薄壁屏蔽层将永久胶合在绝缘体上，使连接系统免于受到意外接触。

有源零件是一种金属氧化物电涌保护器，它满足 IEC-60099-4 对可分离式和前蔽型电涌保护器的要求。屏蔽连接器和电涌保护器的设计超出了 CENELEC HD 629.1 S2 要求，包括 BS、VDE 和其他国际规范。几乎无需附件即可进行系统测试和接地连接，完整套件包括屏蔽式电涌保护器、螺纹销和三相接地引线，便于安装和储存。

### 主要特性

- 已根据 IEC60099-4 进行测试（2004 年 5 月）
- 先进的无隙设计
- 可提供充分保护
- 低残留电压
- 出色的短路性能
- 卓越的 TOV 性能
- 免维护

### 提高电网可靠性



TE 的电涌保护器系列

了解我们的瑞侃、BOTWHORPE EMP 电涌保护器系列

产品特性

参考编号

|         |             |
|---------|-------------|
| TE 内部编号 | CAT-RSTI-SA |
|---------|-------------|

产品类型特性

|      |    |
|------|----|
| 芯式   | 壳体 |
| 指定类别 | DH |

电气特征

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| 放电电流（标称） (kA)    | 5, 10                                         |
| 短路电流 (kA)        | 16, 20                                        |
| 连续工作电压 (Uc) (kV) | 6, 12, 18, 24, 30, 33, 36, 39, 41             |
| 额定电压 (Ur) (kV)   | 7.5, 15, 22.5, 30, 37.5, 41.3, 45, 48.8, 51.3 |

主体特性

|                     |                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Weight (kg) | 2.4, 2.7, 2.8, 3.1, 3.3, 3.4, 3.9, 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 5.1, 5.2, 5.3                                           |
| 主要产品颜色              | 黑色                                                                                                                  |
| Product Weight (lb) | 5.291, 5.952, 6.173, 6.834, 7.275, 7.496, 8.598, 9.039, 9.259, 9.48, 10.141, 10.582, 10.582, 11.244, 11.464, 11.684 |

操作/应用

|          |      |
|----------|------|
| 电源元件应用类型 | 开关装置 |
|----------|------|

产品供货情况

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 产品供货情况 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
|--------|----------------------------------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 3 |
|------|---|



[查看下一页产品](#)





产品 (1 of 5)



RSTI-CC-68SA3910



RSTI-68SA3310



RSTI-68SA4110



RSTI-68SA3010

|                    |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | CS4192-000                       | CS8921-000                       | CS8914-000                       | CS8923-000                       |
| 产品供货情况             | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
| 短路电流               | 20 kA                            | 20 kA                            | 20 kA                            | 20 kA                            |
| 连续工作电压 (Uc)        | 39 kV                            | 33 kV                            | 41 kV                            | 30 kV                            |
| 额定电压 (Ur)          | 48.8 kV                          | 41.3 kV                          | 51.3 kV                          | 37.5 kV                          |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟 ELV 符合性         |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      |
| 产品系列               | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          |
| 系列                 | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



RSTI-CC-68SA3310



RSTI-68SA2410



RSTI-58SA0605



RSTI-CC-58SA2405

|                    |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | CS6927-000                       | CS8925-000                       | CN0923-000                       | CN1004-000                       |
| 产品供货情况             | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
| 短路电流               | 20 kA                            | 20 kA                            | 16 kA                            | 16 kA                            |
| 连续工作电压 (Uc)        | 33 kV                            | 24 kV                            | 6 kV                             | 24 kV                            |
| 额定电压 (Ur)          | 41.3 kV                          | 30 kV                            | 7.5 kV                           | 30 kV                            |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟 ELV 符合性         |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                 | 符合欧盟 RoHS 标准                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      |
| 产品系列               | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          |
| 系列                 | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



RSTI-CC-68SA3610



RSTI-CC-58SA1805



RSTI-58SA1205



RSTI-CC-68SA3910

|                    |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | CS3036-000                       | CN0998-000                       | CN0915-000                       | CS4192-011                       |
| 产品供货情况             | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
| 短路电流               | 20 kA                            | 16 kA                            | 16 kA                            | 20 kA                            |
| 连续工作电压 (Uc)        | 36 kV                            | 18 kV                            | 12 kV                            | 39 kV                            |
| 额定电压 (Ur)          | 45 kV                            | 22.5 kV                          | 15 kV                            | 48.8 kV                          |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟 ELV 符合性         |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                 | 超出欧盟 RoHS 标准范围                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 尚未经过欧盟 ELV 符合性审核                 |
| 产品系列               | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          |
| 系列                 | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。





产品 (4 of 5)



RSTI-68SA3610



RSTI-CC-58SA0605



RSTI-68SA3910



RSTI-58SA2405

|                    |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | CS8920-000                       | CN0930-000                       | CS8913-000                       | CN1002-000                       |
| 产品供货情况             | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
| 短路电流               | 20 kA                            | 16 kA                            | 20 kA                            | 16 kA                            |
| 连续工作电压 (Uc)        | 36 kV                            | 6 kV                             | 39 kV                            | 24 kV                            |
| 额定电压 (Ur)          | 45 kV                            | 7.5 kV                           | 48.8 kV                          | 30 kV                            |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟 ELV 符合性         |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      |
| 产品系列               | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          |
| 系列                 | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



RSTI-68SA1210



RSTI-CC-68SA4110



RSTI-68SA1810



RSTI-CC-68SA2410

|                    |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | CS8930-000                       | CS4194-000                       | CS8928-000                       | CS3114-000                       |
| 产品供货情况             | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
| 短路电流               | 20 kA                            | 20 kA                            | 20 kA                            | 20 kA                            |
| 连续工作电压 (Uc)        | 12 kV                            | 41 kV                            | 18 kV                            | 24 kV                            |
| 额定电压 (Ur)          | 15 kV                            | 51.3 kV                          | 22.5 kV                          | 30 kV                            |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟 ELV 符合性         |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准                      |
| 产品系列               | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          | RAYCHEM                          |
| 系列                 | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     | RAYCHEM RSTI                     |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。





相关材料

Data Sheet

TE's RAYCHEM SCREENED SURGE ARRESTERS RSTI-SA-05 IEC  
English

Data Sheet

TE RAYCHEM SCREENED SURGE ARRESTER RSTI-SA-10 IEC  
English

Data Sheet

TE RAYCHEM SCREENED SURGE ARRESTER RSTI-SA-10 IEC  
Spanish

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RSTI



可插拔连接(241)



避雷器(25)